**PRODUCT BACKLOG:**

Here's a structured product backlog for the web application project for Test-Correct:

### Epic: Notitiebeheer (Note Management)

\*\*1. Story: Opslaan van Notities\*\*

- Als docent wil ik notities kunnen opslaan met titel, bron, categorie, publieke beschikbaarheid, aanmaakdatum en inhoud, zodat ik mijn onderwijsmateriaal georganiseerd kan houden.

\*\*2. Story: Doorzoeken van Notities\*\*

- Als docent wil ik mijn opgeslagen notities kunnen doorzoeken op basis van zoekwoorden, categorieën en zichtbaarheid, om snel relevante informatie te vinden.

\*\*3. Story: Bewerken en Verwijderen van Notities\*\*

- Als docent wil ik de mogelijkheid hebben om opgeslagen notities te bewerken of te verwijderen, om mijn notitiedatabase actueel te houden.

\*\*4. Story: Categoriebeheer\*\*

- Als docent wil ik categorieën kunnen toevoegen, wijzigen en verwijderen, om mijn notities efficiënt te kunnen categoriseren.

### Epic: Vraag Generatie

\*\*5. Story: Genereren van Open Vragen\*\*

- Als docent wil ik vanuit mijn notities open vragen laten genereren door een AI taalmodel, om efficiënt toetsvragen te creëren.

\*\*6. Story: Genereren van Multiple Choice Vragen\*\*

- Als docent wil ik multiple choice vragen kunnen genereren vanuit mijn notities, om variatie in toetsvragen aan te bieden.

\*\*7. Story: Antwoorden Genereren en Opslaan\*\*

- Als docent wil ik antwoorden op gegenereerde vragen kunnen genereren en opslaan, om een complete toetservaring te bieden.

### Epic: Exporteren en Integratie

\*\*8. Story: Exporteren van Vragen naar CSV\*\*

- Als docent wil ik gegenereerde vragen kunnen exporteren naar CSV-formaat, om ze eenvoudig te integreren in het Test-Correct platform.

### Epic: Gebruikersbeheer en Authenticatie

\*\*9. Story: Gebruikersauthenticatie\*\*

- Als docent wil ik kunnen inloggen in de applicatie, om mijn persoonlijke notities en gegenereerde vragen te beheren.

\*\*10. Story: Beheer van Gebruikersaccounts\*\*

- Als admin wil ik gebruikersaccounts kunnen aanmaken, bekijken en verwijderen, om de applicatie te beheren.

### Epic: Gebruiksvriendelijkheid en Interface

\*\*11. Story: Gebruiksvriendelijke Interface\*\*

- Als docent wil ik een intuïtieve en gebruiksvriendelijke interface, zodat ik gemakkelijk door de applicatie kan navigeren.

### Epic: Technische Implementatie

\*\*12. Story: Database Ontwikkeling en Beheer\*\*

- Als ontwikkelaar wil ik een gestructureerde en betrouwbare database opzetten, om de gegevens effectief te beheren.

\*\*13. Story: Integratie met ChatGPT API\*\*

- Als ontwikkelaar wil ik de applicatie integreren met de ChatGPT API, om AI-gegenereerde vragen mogelijk te maken.

\*\*14. Story: Ontwikkeling van Webapplicatie\*\*

- Als ontwikkelaar wil ik een webapplicatie ontwikkelen die voldoet aan de functionele en technische vereisten, om de doelstellingen van Test-Correct te realiseren.

### Epic: Code Kwaliteit en Documentatie

\*\*15. Story: Code Kwaliteitsborging\*\*

- Als ontwikkelaar wil ik dat de code voldoet aan de gestelde kwaliteitsnormen en conventies, om onderhoudbaarheid en efficiëntie te garanderen.

\*\*16. Story: Documentatie en Rapportage\*\*

- Als ontwikkelaar wil ik duidelijke documentatie en rapportage van het project, om de ontwikkeling en het beheer van de applicatie te ondersteunen.

Elke story kan verder worden opgedeeld in kleinere taken of sub-taken om een gedetailleerde en beheersbare planning te creëren.